

ABSTRAK

JENIS DAN PEMANFAATAN UMBI-UMBIAN PADA MASYARAKAT PULAU ALOR PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR

*Senlau, Y

** Hendrik, Ch A

** Ngginnak, J

Nusa Tenggara Timur, (NTT) merupakan daerah yang subur dan dikenal sebagai salah satu daerah yang memiliki keanekaragaman hayati terbesar. Salah satu kelompok hayati yang memiliki prospek dan nilai kemanfaatan serta yang banyak ditemukan didaratan daerah NTT adalah tumbuhan pangan. Tumbuhan meliputi tumbuhan dan hewan. Keanekaragaman hayati dalam konteks ini mempunyai manfaat. Salah satu kelompok tumbuhan yang memiliki manfaat adalah tumbuhan pangan umbi-umbian. Jenis umbi-umbian yang tumbuh di Pulau Alor, Provinsi Nusa Tenggara Timur, banyak ditemukan di daerah tropis tidak menuntut iklim serta kondisi tanah yang spesifik, tumbuh dibawah permukaan tanah. Jenis umbi-umbian ini pangan pokok yang banyak dikonsumsi oleh masyarakat. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui jenis umbi-umbian yang masyarakat petani memanfaatkan dan membudidayakan, dan untuk mengetahui bagaimana caranya masyarakat membudidayakan dan melestarikan jenis umbi-umbian. Metode yang di gunakan dalam penelitian ini adalah metode eksplorasi. Hasil dari penelitian ini menunjukkan jenis umbi-umbian yang ditemui terdiri dari 8 jenis tanaman umbi-umbian yaitu *Manihot esculenta* (umbi kayu), *Ipomoea batatas* (umbi jalar) *Dioscorea alata* (uji) *Dioscora hispida* (gadung), *Colocasia Esculenta* L (talas), *Dioscorea rotundata* (uji putih), *Canna edulis* (ganyong), *Maranta arundinacea* (garut), *Dioscorea esculenta* (gembili).

Kata Kunci : Umbi-umbian, Pulau Alor

Keterangan : *Peneliti, **Pembimb

ABSTRACT

TYPES AND UTILIZATION OF TUBERS IN THE PEOPLE OF ALOR ISLAND, EAST NUSA TENGGARA PROVINCE

*Senlau Y.

**Hendrik, Ch. A

** Ngginak, J

TYPES AND UTILIZATION OF TUBERS IN ALOR, EAST NUSA TENGGARA PROVINCE

East Nusa Tenggara is a fertile province and has many unique biodiversity spots that spread all over the island. Staple food plants are a biological group species benefit people as it has beneficial values for local people. One of the highly value plants that grow massively in Alor, East Nusa Tenggara is tuber. It easily grows below soil surface in many tropical areas without specific need such as climates and soil conditions. The purpose of this study was to find out the types of tubers that local people cultivate and how the process of cultivates it. The exploratory method used to gain the data and the results showed that there were eight types of tubers, namely *Manihot esculenta* (root tubers), *Ipomoea batatas* (sweet tubers), *Dioscorea alata* (cassava), *Dioscorea hispida* (yam), *Colocasia esculenta* (taro), *Dioscorea rotundata* (white cauliflower), *Canna edulis* (canna), *Maranta arundinacea* (arrowroot), *Dioscorea esculenta* (sweet potatoes)

Keywords : Tubers, Alor Island

Village Description: *Researcher, **Supervis